

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The implementation of self-explanation strategy to develop understanding proof in geometry

Jumlah Penulis : 3 orang (1. Samsul Maarif, 2. Fitri Alyani, 3. Trisna Roy Pradipta)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research and Advances in Mathematics Education
b. Nomor/Volume : 5/3
c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
e. Jumlah halaman : 262-275 (14 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	14% furitika sehingga masih dalam batas kewajaran
2.	Linearitas	linier dengan 53 persent

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2 (Nilai Maks. 25)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
i. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	2.5	2,5
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	7
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	6,5
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	7
Total = (100%)	25	23
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)	15 (60%)	13,5

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan unsur isi makalah:

ini judulnya sudah lengkap

Yoppy Wahyu Purnomo
Reviewer 1

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan cukup detail dengan banyak wawancara dan hasilanya sudah

Yoppy Wahyu Purnomo, M.Pd.
NIDN : 0327098501
Unit kerja : Universitas Negeri Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

metodologi yang digunakan yang lengkap dan wawancara yang sudah cukup banyak

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

indikator SINTA 2, cukup banyak

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The implementation of self-explanation strategy to develop understanding proof in geometry

Jumlah Penulis : 3 orang (1. Samsul Maarif, 2. Fitri Alyani, 3. Trisna Roy Pradipta)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research and Advances in Mathematics Education
b. Nomor/Volume : 5/3
c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
e. Jumlah halaman : 262-275 (14 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak tampak indikasi plagiasi. Similarity Index by Turnitin = 14 %
2.	Linearitas	Tingkat linearitas artikel dengan bidang Ketlaksanaan Dosen ybs sangat Relevan.

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2 (Nilai Maks. 25)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
i. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	2.5	2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	7
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	6
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	7.5
Total = (100%)	25	22.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)	15 (60%)	13.5

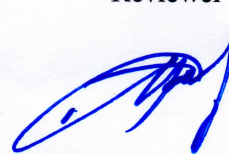
Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan unsur isi makalah:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemahaman pembuktian Geometri pada mahasiswa. Unsur isi makalah sudah lengkap dengan sistematika IMRAD.

Cimahi 10 Agustus 2020

Reviewer 2



b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yang disajikan cukup komprehensif, dengan didukung data-data teoritis dan empiris.

Dr. Wahyu Hidayat, M.Pd.

NIDN : 0404088402

Unit kerja : IKIP Siliwangi

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Data-data metode penelitian sudah umum digunakan. Belum terlalu baik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Unsur dan kualitas penerbit sangat baik yaitu UMS yang jurnalnya telah terakreditasi SINTA 2.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The implementation of self-explanation strategy to develop understanding proof in geometry

Jumlah Penulis : 3 orang (1. Samsul Maarif, 2. Fitri Alyani, 3. Trisna Roy Pradipta)

Status Pengusul : Penulis ke-1

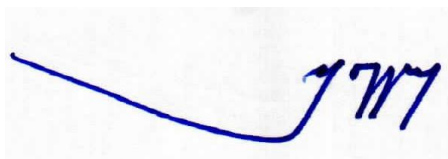
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research and Advances in Mathematics Education
b. Nomor/Volume : 5/3
c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
e. Jumlah halaman : 262-275 (14 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Nilai Jurnal Ilmiah		
Peer Review 1	Peer Review 2	Nilai Rata-Rata
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">13,8</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">13,5</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">13,7</div>
<p><u>KESIMPULAN :</u></p> <p>Nilai Karya Ilmiah Yang Diusulkan Ke LLDIKTI Wilayah III adalah: 13,7</p>		

Reviewer 1



Dr. Yoppy Wahyu Purnomo, M.Pd.
NIDN : 0327098501
Unit kerja : Universitas Negeri Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Reviewer 2



Dr. Wahyu Hidayat, M.Pd.
NIDN : 0404088402
Unit kerja : IKIP Siliwangi
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala